

### **Australien als Land und Kontinent**

Der fünfte Kontinent, in der Zeit der Entdecker als „Südkontinent“ sagemumworben. Die australischen Ureinwohner - als Aborigines bezeichnet - lebten wahrscheinlich vor rund 50.000 Jahren auf dem Kontinent. Das erste gesicherte Betreten durch Europäer fand im Jahre 1606 statt. 1770 erreichte James Cook den Kontinent und nahm ihn für die britische Krone in Besitz. Zunächst werden dort verschiedene Sträflingskolonien eingerichtet, die später um Siedler erweitert werden. Ab 1901 formieren sich die Einzelkolonien zum Commonwealth of Australia. Australien hat eine Fläche von 7,7 Millionen Quadratkilometern, aber nur ca. 21,9 Millionen Einwohner. Im Landesinneren sind weite Gebiete nahezu menschenleer.

### **Städte**

Die Hauptstadt Australiens ist seit 1927 Canberra. Die Stadt wurde im Jahre 1908 auf den Reißbrett geplant, um die Rivalität von Melbourne und Sydney in der Hauptstadtfrage zu beenden. Canberra hat rund 333.000 Einwohner und liegt 286 Kilometer südwestlich und 669km nordöstlich von Melbourne.

Die größte Stadt ist Sydney mit seinen 3,64 Millionen Einwohnern (Großraum Sydney). Wahrzeichen Sydneys ist das Opernhaus, das 1973 eröffnet wurde. Es wurde von einem dänischen Architekten entworfen, der aber das Projekt im Streit verließ und das fertige Opernhaus niemals sah.

### **Outback**

Bezeichnung für Regionen fernab der Zivilisation, wobei der Begriff recht fließend verwendet wird. Etwa drei Viertel der Fläche Australiens können zum Outback gezählt werden. Generelle Merkmale des Outbacks sind die extrem dünne Besiedlung (oft nur wenige Rinder-Farmen), wenige, nicht asphaltierte Straßen und sogenannte Roadhouses, in denen Versorgungseinrichtungen wie Post, Lebensmittelgeschäft, Restaurant, Motel und Autoreparaturwerkstatt zusammengefasst sind. Die Schüler werden auf den unteren Klassenstufen per Radio und Internet („School of the Air“ genannt) unterrichtet und Kranken helfen die Flying Doctors.

### **Ayer's Rock (Uluru)**

Größter Inselberg der Welt, bestehend aus Sandstein. Die Farbe des Berges ist auf den hohen Eisengehalt im Stein zurückzuführen. Der Berg erhebt sich 350m aus der Dünenlandschaft Zentralaustraliens. Es ranken sich viele Legenden um den Berg. Den Aborigines ist der Berg mit seinen Unregelmäßigkeiten im Aussehen und seinen Wasserstellen heilig. Seit 1985 gehört der Berg wieder offiziell den Aborigines und heißt Uluru.

## Känguru

Das Känguru war ursprünglich das einzig höherstehende Säugetier Australiens. Die größte Art ist das sehr weit verbreitete Rote Riesenkänguru. Es hat eine Körperlänge von 90cm bis 1,6m und der Schwanz ist weitere 70 bis 120cm lang. Das Känguru ist vor allem in der Dämmerung und nachts aktiv. Bei langsamer Fortbewegung nutzt es alle vier Beine, für das schnelle Fortkommen nur die muskulösen hinteren Beine. Der Schwanz wird zum Stabilisieren und Steuern verwendet. Die Sprünge des Kängurus sind nicht selten 3m hoch und rund 6m weit. Kurzfristig können Geschwindigkeiten von rund 60km/h erreicht werden. Kängurus sind Pflanzenfresser. Die Jungen werden sehr unterentwickelt geboren und wandern instinktgesteuert vom Geburtskanal in den Beutel, wo sie die ersten 70 Tage komplett an zwei Zitzen saugen. Nach 170 Tagen schauen sie zum ersten Mal aus dem Beutel und nach 240 Tagen verlassen sie ihn. Kängurus werden in freier Wildbahn etwa 4 bis 6 Jahre alt, in Zoos bis zu 24 Jahren.

## Koalas

Koalas sind eine eigene Tierart. Sie haben nichts mit Bären zu tun, auch wenn sie wie Teddybären aussehen. Sie werden je nach Art 60 bis 80cm groß und wiegen 11 bis 14kg. Koalas leben überwiegend auf Bäumen an der Ostküste Australiens. Sie sind nachaktiv und gelten als ausgesprochen träge Tiere, denn sie schlafen bis zu 20 Stunden am Tag. Ihre Hauptnahrung sind die Blätter und Früchte bestimmter Eukalyptusarten.

## Wombat

Ausschließlich in Australien anzutreffender Beutelsauger. 70 bis 120cm lang, 20 bis 40kg schwer. Auffällig kurze und stämmige Gliedmaßen. Wombats leben in unterirdischen Wohnhöhlen, die sie oft zu ganzen Tunnelsystemen ausbauen. Sie sind überwiegend nachtaktiv. Wombats sind gute Kletterer, die auch schwimmen können. Die jungen Wombats wachsen sechs bis acht Monate im Beutel auf und bleiben nach dem Verlassen des Beutels noch ca. ein Jahr in der Nähe der Mutter. Die Lebenserwartung der Tiere liegt bei mindestens fünf Jahren in freier Wildbahn und oft mehr als 20 Jahren in Gefangenschaft.

## Didgeridoo

Traditionelles Blasinstrument der australischen Ureinwohner. Der Name wurde von

von den Europäern geschaffen, die den Klang beschrieben. Das Instrument wurde für Zeremonien verwendet, aber auch zum Entspannungsspiel. Es ist aus einem Eukalyptusstamm hergestellt, der von Termiten ausgehöhlt wurde. Das Didgeridoo gehört zu den Aerophonen, denn das wichtigste klangbildende Element ist eine Luftsäule. Die Strukturen im Inneren wie Verengungen, Fraßspuren und Vorsprünge beeinflussen den Ton.

### **Bumerang**

Traditionelle Wurfwaffe, die bereits vor mehreren tausend Jahren von den australischen Ureinwohnern, den Aborigines, verwendet wurde. Seit den 1930er Jahren wurden die Bumerangs als Sportgerät entdeckt. Während die heutigen Sportbumerangs bei korrektem Wurf zum Werfer zurück kehren, war dies bei den Wurfaffen der Aborigines nicht zwingend der Fall. Bumerangs sind aus Holz, Knochen, Metall oder Kunststoffen hergestellt. In der am weitesten verbreiteten Form hat der Bumerang zwei Arme, die wie bei einem L zueinander stehen. Die Arme weisen ein Profil auf, das einen Auftrieb erzeugt und wie die Tragflächen eines Flugzeugs geformt ist. Der Bumerang erhält durch seine Rotation, bei der er wie ein Kreisel um sein virtuelles Zentrum stabilisiert wird, seine Stabilität.

### **Roadtrain**

Lastwagen mit mehreren Anhängern, der vor allem zur Versorgung im Outback eingesetzt wird. Er fungiert meistens als Ersatz für die Eisenbahn. Roadtrains dürfen maximal 53,5m lang und 4,60m hoch sein. Das Maximalgewicht ist auf 132t ohne Zugwagen begrenzt. Das Durchfahren von Städten ist Roadtrains in der Regel verboten; manchmal gibt es spezielle Routen für sie.